li	ıdex	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/516,818	TANAKA ET AL.
Examiner	Art Unit
David M. Naff	1657

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

Date

-	A	Appeal
	0	Objected

		ш					,	'	1		-
Cla	im	_		_	1	Date	-				
Final	Original	3/30/07	10 BB	L							
	1	_	Ħ	Т							
	1 4										
	1					L					
	14	L	_	L	┖	<u> </u>	L			_	
ļ	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	↓_	_	Н		_	
<u> </u>	5	-	<u> </u>	-	├-	╀	⊢	H		Н	
	1	├-	⊢	╁	╁	╁	-		Н	\dashv	
-	9	1	1	<u> </u>	\vdash	╁╴	╁	Н	Н	Н	ĺ
	10	4	Ť	T	Т						
	11	Π	\prod		L						ŀ
	12	Щ	Щ	Ĺ	L	<u> </u>	1	_	<u> </u>	Ш	
Щ	13	\sqcup	IJ,	\vdash	╀-	╁	-	├-	\vdash		
<u> </u>	14 15 16	↓ ↓	1		╀	╀	╁	⊢	H	Н	l
<u> </u>	15	1	ν	₽	╁╾	╁	\vdash	┝	-	Н	l
\vdash	17	╁	╁╌	╁	╁╴	+	╁	-	┢	Н	l
<u> </u>	18	\vdash	1-	t	1	T	╁╴	1	1		l
	T19	1	1	1		T					١
	20		1		Π	L					
	21	L	L	$oxed{\Box}$	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
L	22	↓	╄	╄	╀	╀	╄	╄	┡	⊢	ŀ
⊢	23	╀	╀╌	╄	╀	╂	╁	╀	┼	⊢	ł
<u> </u>	25	╀	╀	╁╴	╁	+	╁╌	╁╌	┢	┢	١
—	26	╁	╁╴	t	╁	+	1-	十	t	✝	١
	27	T	\top	1	Τ		1				1
	28	工	T		L						l
	29	L	L	L	L	$ lap{1}$	L	L	$oxed{oxed}$		1
	30		1	Ŀ	┸	1	1	↓_	┞	<u> </u>	4
<u></u>	31	╄	╀	+	╀	+	+	╁	╀	₩	1
-	32 33	╁	╁	╀	+	+	+	╁	╀	╁╌	ł
\vdash	34	╁	+-	+	\dagger	+	十	T	✝	1	1
	35	T	T	Ť	T	1	1	T	Τ		1
	36	Ι	Ι	I	I	I			Г		1
	37	L	L	L	\perp	\perp	\bot	L	\perp	<u> </u>	1
<u></u>	38	\perp	+	+	+	╀	╀	+-	╀	╀	4
<u> </u>	39	+	╁	┿	+	+	+-	╁	+	+-	4
\vdash	40	╁	╁	┿	+	┰	+	+	+	╁	┨
-	42	+	+	+	+	╅	+	+	+	T	1
-	43	T	+	T	十	1	\top	1	1		j
	44	Т	I	I	I		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Γ	Ι		1
	45	\perp	I	Ι	Ţ	\perp	Τ	Γ	oxday		1
	46		Į.	\perp	4	4	4	+	+	1	4
\vdash	47	+	+	+	+	+-	+	╂	╀	+	4
—	48	+	+	╫	╁	+	+	+	+	+	\forall
-	50	+	+	+	+	+	+	╅	+	+	┪

5				-	_			_		_	_
Final	Original				-						
-	51		_	t							
\vdash	51 52		⊢	+		_	\vdash	├	-		
	52	_	L.,	1			L_		L-	\Box	
	53		l _	1				<u> </u>	L		
	54		Г	Т		Г		1	Г		
	54 55		1	7	_	_	╅	1			
	33	-	⊢	╁		⊢		├-	├-	Н	\vdash
	56	_	<u> </u>	4		⊢	₩	├-		ļ	<u> </u>
	57		┖	1			L	! —	L	!	<u> </u>
	58		L					<u> </u>			
	59		П	7			Γ		l]	
\vdash	60		т	7			Г		П		
	61	_	┪	1		Н	\vdash	┪	_		-
	01		₽	4	_	-	-	┝	╁	├	\vdash
	62 63	L	ļ_	4		<u> </u>	╙	┞-	┺	Ļ	ļ
L	63		_	L		L	Ц.		_	<u> </u>	
	64		l .	1			Γ	1	1	1	ļ
	64 65		T	┪			1	1	T	П	
	66	⊢	╁╴	┪	_	┥	1	1	+	\vdash	⇈
	00	⊢	╁	4		┝	₩	⊢	┿	┿	╁╌
L	67	<u> </u>	1	4		┡	<u> </u>	┺	ļ	↓	┡
ł	68							1_		丄	
	69	Г	П			1		Π		1	İ
\vdash	70	Г	T	٦		1	Т	T		Т	Г
	71	┢	٠	-		╈	+	-	1	1-	
	14	⊢	╄	-		╄	+	+-	┰	┿	╂┈
	/2	╙	1	_		1	↓_	-	╄	↓	╄
<u> </u>	72 73					L	上	┸	_		1_
	74									į.	<u></u>
	75	Т	Т			1	Т	Т	Т	T	Т
	75 76	┪	+	┪	$\overline{}$	1	╅	╈	1	+	1
\vdash	77	╁╌	╁	_	₩	╁	╁	┿	╁╌	+	╁
	1 //	╄	╄	_	-	╀	┼-	╀	╀	╄	╁
L	78				L	┖	┸	丄	<u> </u>	┺	Ļ.
	79		1			1	1			1	
	80	Г	Т			Т	Т	Т	Т	Т	Г
	81	+-	+	_	_	十	╅	┪┈	+	1	1
	82	╁╌	╫	_	┢	╁	+	┿	┿	╅╴	╁
<u> </u>	1 02	╀╌	╀		-	╀	+-	+-	+-	┰	┿
<u> </u>	83	Ļ.	┸	_	L_	╄	4-	4	╄-	4-	╄
<u> </u>	84	<u> </u>	L	_	L	L	1_			\perp	Ŀ
	85		T					1	1_	1	Į
	86	Т	Т		Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	87	十	+		t	1	1	╅╴	+	1	1
	88	┿	╅	_	⊢	+-	+-	┿	┿	+-	┿
.	1 00	╄	+		 —	╀	┿	┿	┿		╄
	89	丄	4		┖	↓	4	4	4	4	╄
L	90				L	L	L			1_	
	91	Т	Т		Γ	Т				Τ	1
	92	T	T		Т	Т	\top	Т	\top	T	7
\vdash	93	1-	+	_	t	╈	T	+	+	+-	+
	1 23	+	+		╁	╁	+-	+	+	+	╁
<u></u>	94	4-	4		₽	+	+	+	4-	+	+
·	95	上	ᆚ	_	L	+	_	\perp	4	1	\perp
	96		_[Γ	\perp	⅃	\int	⅃ᄗ	╧	
	97	Т	T		Γ	Т	T	Т	Т	Т	Т
	98	\top	+		T	十	1	十	1	1	Т
_	99	+	+	_	t	╁	+	╅	╅	+	+
-	100	╁	+	-	٠	╅	╁	╫	+	+-	╅
	1 100	<i>,</i> ,				1	- 1	- 1	- 1	- I	- 1

To To To To To To To To	Cla	aim					Date	•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u>a</u>	ina			ŀ						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ę	jri Bir		. '							
102											Ц
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101				_		Ш	٠.,		Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102			L	L	L				Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149					匚	L	<u>_</u>	Ш			Ц
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149		104		L	_	$oxed{oxed}$	Ŀ	Ш			Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_	_
108		106	_	L	_	<u> </u>	L	Щ	Ш	_	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	·	_	┡	┞	_	Ш		Ŀ.	\vdash
110			L	_	⊢	-	├	Н	-	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		109	⊢	⊢	⊢	┝	├	 	-	 	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 147 148 149 149			⊢	⊢	├	╁	╁	⊢	\vdash	H	Н
113		112	├	┢	╁	┢	╁	H	┝	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	┢	-	╁	╁	┢	\vdash	┝	-	┪
115		114	╁─╴	┢	╁	╁╴	\vdash	╁	┢╌	┪	Н
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		115	⊢	┢	+-	1	╁		Н	t	
117		116	╁	╁╌	╁┈	╁	╁	H	 	Н	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	+-	\vdash	+-	+	1	H	T	┪	М
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149			一	\vdash	†	T	1			1	
120		119	 	✝	†	T	1	t	1	T	
121	_	120	\vdash	Г	1	t	1	Τ		T	Т
122		121	1		T	Τ	Т				
123		122	Т			Π	\Box				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	Τ								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			Γ	\perp				L	
127		125			L	\perp	L	L		<u> </u>	上
128		126	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	丄	↓_	┺	丄	<u> </u>	Ļ	╄
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	╄	╄	┸	┺	╄	╄	╄-	╄
130		128	┞-	1	1	1	╀-	╄	↓_	╄-	╄
131			╄	╄-	╀-	╀	1	╄	╀	1	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	╀	 	ŀ	╄	╀	╄	+	╀	╀
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	╀	╂-	╀	╁	╀	╀	╄	╄	╀
134		132	╄╌	╁╌	╀	+-	+	╫	╀	╫	╁
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	┿	╀	╁	╁╌	+-	+	╁╌	╁	╁
136		135	╁	╁	╅╴	╁╾	╁╴	+	╁	╁╴	+
137		136	+	╅	十	╅╴	+	t	+-	T	+
138				T	+-	十	†	T	†-	1	\top
139				T	+	†	\top	1	Т	1	1
140		139	十	T	1	Т				Τ	Ι
141		140	Τ	Ι	I		Ι	Ι		Ι	
142 143 144 145 146 147 148 149		141	Т	Ι	\mathbf{I}	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Ι	Ι	Ι	$oxed{\mathbb{L}}$
143		142	:Т	Γ	Ι	I	\perp		L	Γ	L
145		143	Π.	I	\perp			L	L	L	\perp
146 147 148 149		144		L	Ţ	\perp	Ĺ	1	\perp	╀	\perp
147 148 149		145	4	Ļ	1	1	┸	1	\perp	1	4
148		146	4	4	4	4	┸	1	4	╀	4
149	<u> </u>	147	1	1	4	+	-	+	+	+	+
150	<u> </u>	148	4	+	+	4-	+	+	+	+	+
130	<u> </u>	149	;}	+	+	4	+	+	╁	+	+
	L	1 150	<u>'</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			1		Ц.		Щ.